

JP UTILITY MODEL PUBLICATION No. 54-101274

Title: GEAR  
Publication No.: 54-101274  
Publication Date: July 17, 1979  
Inventor(s): Seiichi Sugai

Relevance:

Fig. 1 shows an actuator device that includes a device housing (3), a drive motor (1) located on the device housing, a power transmission mechanism (2) located in the device housing and is coupled to the drive motor, and an output shaft (15) coupled to the power transmission mechanism. The power transmission mechanism includes a motor gear (4) attached to a rotary shaft of the drive motor and a plurality of gears.

⑩日本国特許庁(JP)

⑪実用新案出願公開

⑫公開実用新案公報 (U)

昭54—101274

⑬Int. Cl.<sup>2</sup>  
F 16 H 57/06  
F 16 H 55/04

識別記号 ⑭日本分類  
54 A 12

庁内整理番号 ⑮公開 昭和54年(1979)7月17日  
6361—3 J  
6361—3 J

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑯ギヤー

裾野市大畑103番 8 号

⑰考 案 者 勝又佐市

裾野市御宿691番 2 号

⑱実 願 昭52—179086

⑲出 願 昭52(1977)12月28日

⑳出 願 人 三菱マロリー冶金工業株式会社

㉑考 案 者 須貝清一

裾野市深良237番 4 号

東京都千代田区大手町 1 丁目 5  
番 2 号

同 小俣博

㉒代 理 人 弁理士 志賀正武

㉓実用新案登録請求の範囲

ギヤーの軸線方向と直交するギヤー側面に弾性片を一体に形成し、前記弾性片をギヤーを回転自在に軸支するケーシングの側壁に当接せしめたことを特徴とするギヤー。

図面の簡単な説明

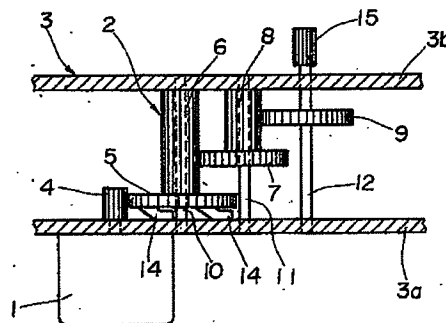
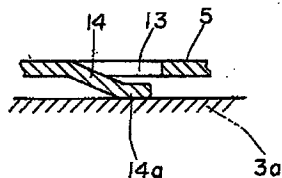
図面は本考案の一実施例を示すもので、第 1 図

はカム式タイマーの減速歯車機構に適用した場合の平面図、第 2 図は正面図、第 3 図は第 2 図のⅢ—Ⅲ線矢視断面図、第 4 図は本考案のギヤーを適用した減速歯車機構の騒音測定方法の説明図。

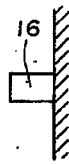
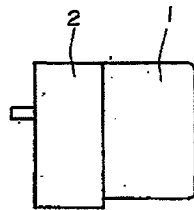
3……ケーシング、3a、3b……側壁、5……ギヤー、14……弾性片。

第 1 図

第 3 図



第4図



第2図

